

Svi analizirani parametri u ispitanim uzorcima vode sukladni su Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, 88/2023).

ODSTUPANJA									
PARAMETAR	MJ. JEDINICA	METODA	MDK	MIN	MAX	SRED.	BR. MJERENJA	BROJ (N)	%
FIZIKALNO KEMIJSKI									
Boja	Pt/Co skale	SM 24th Ed.2023.2120 C.	0-20	0	3,19	0,338	16	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,229	0,826	0,434	16	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	16,2	24	20,581	16	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7	8,07	7,879	16	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	0,22	2,71	1,191	16	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	SM24th Ed.2023.4500-NH3 B	0-0,5	0	0,009	0,002	16	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SMthEd.2023.4500-NO3	0-50	1,1	1,3	1,2	16	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	366	551	432,875	16	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	HRN ISO 9297:1998	0-250	3,6	55,2	15,45	16	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0,04	0,41	0,246	16	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0,004	0,024	0,013	16	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	205	220	212,5	2	0	0,0 %
Ukupna tvrdoca	°dH	SM 24rdEd.2023.2340 B.	-	211,22	259,19	235,205	2	0	0,0 %
Kalcijeva tvrdoca	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	-	178,28	206,21	192,245	2	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	71,4	82,58	76,99	2	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	5,29	8	6,645	2	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	22,2	28	24,394	16	0	0,0 %
Miris	–	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	–	16	0	0,0 %
Okus	–	SM 24th Ed.2023:2160 (B)	0	Bez	Bez	–	16	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	0	0	0	16	0	0,0 %
Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	0	0	16	0	0,0 %
Clostridium perfringens	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	0	0	16	0	0,0 %
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	16	0	0,0 %
Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0-0	0	0	0	4	0	0,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	2	0,375	16	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	10	0,75	16	0	0,0 %